

## Mousse isolante TITE FOAM® pour portes et fenêtres



### DESCRIPTION

La mousse isolante TITE FOAM® pour portes et fenêtres de LePage® est une nouvelle génération de mousse isolante à base de polyuréthane qui prend du volume pour remplir, sceller et isoler autour des portes et fenêtres. Offrant une expansion minimale, la mousse TITE FOAM de LEPAGE est composée d'ingrédients purifiés et concentrés, qui procurent une durabilité supérieure. Sa formule à basse pression est conçue pour ne pas déformer ou altérer le cadrage des portes et des fenêtres. La mousse isolante TITE FOAM pour portes et fenêtres de LEPAGE est de couleur blanc vif et offre une durabilité accrue grâce à sa haute densité, sa souplesse, sa forte adhérence et sa résistance aux UV. Elle permet d'isoler contre les infiltrations d'air et d'humidité pour vous offrir des économies sur vos factures d'énergie. Facile à utiliser et à appliquer grâce au distributeur à paille attaché, elle forme rapidement un joint durable autour des portes et des fenêtres. Une fois durcie, la mousse TITE FOAM de LEPAGE adhère solidement aux substrats tout en demeurant extrêmement souple pour suivre les mouvements des matériaux de construction.

Disponible en tant que :

N° d'article :	Emballage	Format	Couleur
2900727	Canne cylindrique en métal	340 g (12 onces liq.)	Blanc

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Formule non déformante : Mousse qui ne courbe pas et ne déforme pas les cadres de portes et fenêtres
- Sec et non collant au toucher en 8 minutes, peut être découpé au bout de 50 minutes
- Mousse haute densité : Structure cellulaire uniforme qui forme un joint étanche empêchant les infiltrations d'air, l'humidité et l'intrusion d'animaux nuisibles
- Souplesse : Mousse hautement flexible qui résiste aux mouvements des matériaux et des bâtiments
- Résistance aux UV : Elle offre une résistance élevée à l'épreuve des conditions météorologiques sans s'effriter
- Forte adhérence : Elle adhère à la plupart des matériaux de construction (bois, métal, pierre, brique, PVC)
- Couleur : Blanc vif
- Peinturable et Sablable

### RECOMMANDÉ POUR

La mousse TITE FOAM pour portes et fenêtres de LEPAGE convient pour des projets à l'intérieur et à l'extérieur. Elle offre une excellente adhérence sur la plupart des matériaux de construction, notamment le bois, le métal, la pierre, la brique et le PVC. L'utilisation de la mousse est recommandée pour le remplissage des interstices et pour l'isolation et l'étanchéité autour de portes et fenêtres.



## LIMITES

- La mousse TITE FOAM pour portes et fenêtres n'est pas un produit coupe-feu et NE DOIT PAS être utilisé aux endroits qui nécessitent des matériaux ignifuges ou ininflammables.
- \*Malgré une résistance aux UV considérablement plus élevée, il est toujours recommandé de protéger la mousse contre les rayons UV. La mousse exposée doit être couverte d'un revêtement ou d'un enduit de protection.
- Le produit ne doit pas être entreposé sur le côté.
- Le scellant n'adhère pas sur les surfaces siliconées, en polyéthylène ou en polytétrafluoroéthylène (PTFE)/Teflon®.
- Pour les applications par temps froid, le produit doit être conservé à température ambiante au moins 12 heures avant l'application.
- Dans les environnements secs, il est recommandé de remplir les trous en appliquant plusieurs couches avec des cordons de mousse plus petits, jusqu'à 2,5 cm de longueur (1 po d'épaisseur).
- La mousse peut avoir des difficultés à adhérer sur des matériaux comme les caoutchoucs et les plastiques. Veuillez tester avant de l'utiliser.
- Ce produit ne convient pas comme mousse pour le levage de dalles de béton.

## COUVERTURE

**Pour un contenant de 340 g (12 onces liq.), un cordon de 9,5 mm (3/8 po) fournit environ 24,4 m (80 pi) de mousse**

**Remarque :** Les rendements indiqués sont basés sur des calculs théoriques, à des fins de comparaison, et ils peuvent différer en fonction des conditions de l'environnement ambiant et de l'application particulière

## DONNÉES TECHNIQUES

Propriétés physiques typiques à l'état humide		Propriétés typiques des applications	
<u>Couleur :</u>	Blanc	<u>Température d'application :</u>	La température ambiante doit être entre -5 °C (23°F) et 35 °C (95°F). La température du contenant doit être entre 5 °C (41°F) et 30 °C (86°F).
<u>Apparence :</u>	Mousse polymère	<u>Odeur :</u>	Légère odeur d'éther
<u>Base :</u>	Polyuréthane monocomposant	<u>Temps de repositionnement :</u>	15 à 20 minutes*
<u>Point d'inflammation :</u>	-104 °C (-155,2 °F)	<u>Temps de séchage (non collant) :</u>	6 à 8 minutes* à 23 °C (73 °F) et 50 % d'humidité relative
<u>Poids spécifique :</u>	1	<u>Temps de découpage :</u>	50 à 70 minutes*
<u>Teneur en COV :</u>	19,28 % en poids CARB 176 g/l Règle 1168 du SCAQMD	<u>Temps de polymérisation :</u>	Environ 24 heures *
<u>Durée de conservation :</u>	15 mois à compter de la date de fabrication (non ouvert)	<u>Nettoyage :</u>	Nettoyer les résidus de mousse non polymérisée avec de l'acétone. Gratter la mousse durcie à l'aide d'un outil à arêtes vives acérées. Suivre les mesures du fabricant concernant l'utilisation des solvants.
<u>Explication du code de lot :</u>	MM/JJ/AA (inscrit sur la surface en dessous du fond du contenant) MM = mois de fabrication JJ = jour de fabrication AA = année de fabrication Exemple : 10/31/18 = La date de fabrication est le 31 octobre 2018.		

\*Les durées dépendent de la température, de l'humidité et de l'épaisseur de la couche de scellant appliquée.

## DONNÉES TECHNIQUES

### Propriétés de rendement typiques à l'état sec

<u>Couleur</u> :	Blanc	<u>Température de service</u> :	-40°C (-40°F) jusqu'à 90°C (194°F)
<u>Consistance une fois sec</u> :	Solide souple	<u>Peinturable</u> :	Oui
<u>Résistance à l'eau</u> :	Oui	<u>Ponçable</u> :	Oui
<u>Stabilité dimensionnelle</u> :	< ±5 % (TM 1004-2012)	<u>Largeur maximale du joint</u> :	3,05 cm (1,2 pouces) (TM1006-2011 à 5 °C (41 °F))
<u>Capacité de mouvement</u> :	> 25 % (TM 1013-2013)	<u>Résistance au cisaillement</u> :	75 kPa (TM 2012-2011)

## MODE D'EMPLOI

### Outils généralement requis :

Couteau tout usage, ruban de masquage ou papier d'aluminium pour protéger les surfaces.

### Mesures de sécurité :

Toujours porter des lunettes de protection, des gants et des vêtements de travail appropriés lors de l'utilisation de la mousse TITE FOAM pour portes et fenêtres. Protéger les environs de la zone de travail des éclaboussures de mousse accidentelles. La mousse durcie est difficile à enlever de la peau, des vêtements et d'autres substrats. Elle peut décolorer la peau. En cas de transport des contenants dans une voiture de tourisme, les envelopper dans un chiffon et les stocker dans le coffre, mais jamais dans l'habitacle. La température maximale ne doit pas dépasser 49 °C (120 °F).

### Préparation de la surface :

S'assurer que toutes les surfaces sont propres et exemptes de poussière, de saleté, d'huile et d'autres contaminants pouvant altérer l'adhérence. Les surfaces peuvent être humides, mais ne doivent pas être gelées ou recouvertes de glace. Couvrir les surfaces qui ne doivent pas entrer en contact avec la mousse. Pour assurer une polymérisation complète et uniforme de la mousse sur les substrats poreux (p. ex., la maçonnerie de brique, le béton), mouiller les surfaces avec un pulvérisateur d'eau avant l'application.

### Préparation générale :

La température de la zone de travail doit se situer entre -5 °C (23 °F) et 35 °C (95 °F). La température du produit doit être entre 5 °C (41 °F) et 30 °C (86 °F). En cas d'application par temps froid, le produit doit être conservé à température ambiante pendant au moins 12 heures avant l'application. Secouer vigoureusement le contenant pendant 30 secondes avant l'utilisation (au minimum 15 à 20 fois). Attacher le dispositif de la gâchette de la paille au contenant en l'enfonçant jusqu'à ce qu'il s'enclenche, tirer sur la languette de sûreté pour activer la gâchette, maintenir le contenant à l'envers et presser la gâchette pour distribuer la mousse. Utiliser le bouchon de la paille au besoin pour empêcher la mousse de sortir. Voir le diagramme ci-dessous.





## MODE D'EMPLOI

### Application :

Tenir le contenant à l'envers et appuyer sur la gâchette qui contrôle l'écoulement de la mousse. Distribuer une petite quantité de mousse afin de remplir à moitié l'espace à sceller pour éviter les débordements. Secouer le contenant régulièrement durant l'utilisation. La polymérisation peut être accélérée en humidifiant avec de l'eau. La mousse peut être découpée avec un couteau au bout d'une heure. Elle est complètement durcie au bout d'environ 24 heures. Il est recommandé de protéger la mousse contre les rayons UV avec un revêtement ou un enduit protecteur, comme de la peinture, du plâtre, du mortier (etc.), pour éviter la décoloration.

**Remarque :** La température ambiante et l'humidité peuvent affecter le durcissement de la mousse et la largeur maximale du joint. Pour obtenir les meilleures structure et propriétés de la mousse dans un environnement sec, il est recommandé de remplir les trous et fissures à sceller en appliquant plusieurs couches avec des cordons de mousse plus petits (jusqu'à 1 po d'épaisseur). Dans des conditions très sèches, la mousse peut sembler s'effriter après le durcissement. Cet effet est temporaire et disparaît au bout d'un moment ou lorsque la mousse se réchauffe.

### Nettoyage :

Nettoyer immédiatement les outils et les résidus de mousse non durcis avec de l'acétone. La mousse durcie être soigneusement découpée à l'aide d'un outil tranchant.

## ENTREPOSAGE ET ÉLIMINATION

Le produit doit être entreposé verticalement, et non en le penchant sur le côté horizontalement.

**Remarque :** Lorsque l'applicateur pour la distribution de la mousse est attaché au contenant, s'assurer de l'entreposer avec la valve pointant vers le bas. En cas de stockage vertical, le gaz de la bombe peut s'échapper et l'applicateur de la mousse ne sera plus fonctionnel. Conserver dans un endroit frais et sec. Pour une durée de conservation optimale et un rendement maximal, stocker le produit à une température entre 5 °C (41 °F) et 25 °C (77 °F). Le produit peut être stocké à -20 °C (-4 °F) pour une durée maximale d'une semaine. Ne pas entreposer en dessous de -20 °C (-4 °F). À une température inférieure, la valve du produit peut s'ouvrir spontanément, entraînant une fuite.

Les contenants sont sous pression. Ne pas exposer à une flamme nue ou à des températures supérieures à 49 °C (120 °F). Ne pas stocker à la lumière directe du soleil. Une chaleur excessive peut provoquer l'éclatement et le vieillissement prématuré des composants, réduisant la durée de conservation. Lorsque les contenants sont vides, purger l'excédent de pression. NE PAS jeter un contenant vide dans un compacteur à déchets. NE PAS incinérer. NE PAS percer, découper ou souder le contenant.

**Méthode recommandée pour l'élimination du produit non utilisé :** Purger l'excédent de pression et jeter dans le récipient à déchets approprié. Éliminer le produit conformément aux réglementations provinciales et fédérales.

## MESURES DE PRÉCAUTION SUR L'ÉTIQUETAGE

**DANGER EXTRÊME. TRÈS INFLAMMABLE. POISON. LES VAPEURS PEUVENT PROVOQUER UN INCENDIE INSTANTANÉ. LES VAPEURS ET LA BRUME DE PULVÉRISATION SONT NOCIVES. UNE SUREXPOSITION PEUT CAUSER DES LÉSIONS AUX POUMONS. PEUT PROVOQUER UNE RÉACTION ALLERGIQUE RESPIRATOIRE ET CUTANÉE. CONTENU SOUS PRESSION. LE CONTENANT PEUT EXPLOSER S'IL EST EXPOSÉ À UNE SOURCE DE CHALEUR.** Ne pas fumer. Ne pas perferer. Ne pas brûler Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les habits. Ne pas respirer les émanations. Ne pas avaler. Utiliser seulement dans un espace bien aéré. Tenir loin des flammes, comme une veilleuse, et de tout objet qui émet des étincelles, comme un moteur électrique. Conserver à l'écart de la chaleur. Ne pas utiliser en cas de problèmes respiratoires ou pulmonaires chroniques ou si vous avez déjà eu une réaction aux isocyanates. Porter les équipements de protection respiratoire adéquats en cas d'utilisation prolongée. En cas de problèmes respiratoires lors de l'utilisation, quitter la zone et sortir prendre l'air frais. Appeler un médecin si des symptômes apparaissent ou persistent. **TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.**

**PREMIER SOINS :** Contient un prépolymère pour polyuréthanes, du méthylènediphénylediisocyanate, de l'oxyde de diméthyle et un mélange de propulseurs d'hydrocarbure. En cas d'ingestion, contacter immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Ne pas provoquer le vomissement. En cas d'inhalation, sortir immédiatement la personne concernée pour lui faire prendre l'air frais. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau pendant 15 minutes et contacter une assistance médicale d'urgence. En cas de contact avec la peau, laver immédiatement et soigneusement la zone affectée avec de l'eau et du savon. Si des symptômes apparaissent et persistent, consulter un médecin.

**Reportez-vous à la fiche de données de sécurité (FDS) pour de plus amples renseignements.**



## AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ

Les informations et recommandations contenues dans la présente reposent sur nos recherches et sont considérées comme exactes, mais aucune garantie, expresse ou implicite, n'est donnée ni ne devrait être inférée. Henkel recommande aux acheteurs et aux utilisateurs de tester les produits afin de déterminer l'acceptabilité de leur qualité et de leur adéquation à l'utilisation prévue. Toutes les applications d'adhésif et de scellant doivent être testées dans des conditions d'utilisation simulées ou réelles afin de s'assurer que l'adhésif ou le scellant satisfait ou dépasse toutes les spécifications requises pour le projet. Les conditions d'assemblage pouvant être déterminantes pour le rendement de l'adhésif et du scellant, il est également recommandé d'effectuer les tests sur des échantillons assemblés dans des conditions de production simulées ou réelles. Aucun élément de la présente ne doit être interprété d'une manière impliquant l'inexistence de tout brevet pertinent ou constituant une permission, une incitation ou une recommandation de pratiquer toute invention couverte par un brevet, sans l'autorisation du propriétaire du brevet.

## GARANTIE LIMITÉE

Ce produit est garanti par Henkel Corporation comme étant exempt de défauts matériels lorsqu'il est utilisé conformément aux instructions. La seule obligation de Henkel sera, à sa discrétion, de remplacer ou de rembourser le prix d'achat du produit prouvé défectueux. Henkel n'offre aucune autre garantie, expresse ou implicite, y compris les garanties de COMMERCIALISATION et d'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER et ne sera pas responsable des dommages indirects ou accessoires. Cette garantie limitée vous donne des droits légaux spécifiques, qui varient d'une province à l'autre. Pour obtenir de l'aide concernant la garantie, contactez Henkel au 1 800 624-7767, du lundi au vendredi, de 9 h à 16 h, HE.



La marque LePage® fait partie de la famille des marques de Henkel. Fondée en 1876, Henkel est un chef de file mondial dans les secteurs de la consommation et de l'industrie. Henkel opère dans le monde entier avec des marques et des technologies de pointe dans trois secteurs d'activité : Lessives et produits d'entretien, Soins de beauté (marques grand public) et Technologies adhésives.

Henkel Canada Corporation - Siège social des adhésifs professionnels et grand public - Mississauga, ON L5N 6C3

[www.henkelna.com](http://www.henkelna.com)



Pour de l'assistance technique, composez le : 1 800 624-7767, du lundi au vendredi, de 9 h à 16 h HE

[www.lepage.ca](http://www.lepage.ca)